ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS
ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)
CSTB - LNE

ACCREDITATION N°5-0019 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR

CERTIFICAT ACERMI
N° 12/107/778
Licence n° 12/107/778

Édition 3

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène extrudé version A du 15/03/2013 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **TOPOX FOAM S.L.**
Company :

Siège social : **Ctra. T-223, Km 0,5 - 43144 Vallmoll -Tarragona - Espagne**
Head Office :

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement le produit désigné sous la référence commerciale

TOPOX TERRA 500 - XPS 500

et fabriqué par l'usine de : VALLMOLL (Espagne)
Production plant :

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.
Certified characteristics are given in page 2.

Ce certificat atteste que ce produit et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication font respectivement l'objet d'essais de conformité et d'audits périodiques avec prélèvement d'échantillons pour essais, suivant les spécifications définies par le référentiel Produits manufacturés en polystyrène extrudé Et la norme NF EN 13164 : 2012.

This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the products and the relevant quality system are respectively submitted to tests of conformity and periodical audits with sampling for tests, according to the specifications of the Technical Regulations.

Ce certificat a été délivré le 30 juillet 2015 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification du produit ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2017.
This certificate was issued on July 30th, 2015 and is valid until December 31th, 2017, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
J.L. LAURENT

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
E. CREPON

C. BALOCHE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com
Renouvellement du certificat n° 12/107/778 Edition 2, délivré le 1er janvier 2015
Renewal of certificate n° 12/107/778 Edition 2, issued on January 1st, 2015

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - Télécopie 33.(0)1.64.68.83.45

ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS
ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)
CSTB - LNE
ACCREDITATION N°5-0019 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

Édition 3

CERTIFICAT ACERMI

N° 12/107/778

Licence n° 12/107/778

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,034 W/(m.K) (de 40 à 60 mm)
Certified thermal conductivity **0,036 W/(m.K) (de 70 à 120 mm)**

	Résistance thermique – *Thermal resistance*										
Epaisseur (mm)	40	45	50	55	60	70	75	80	85	90	95
R (m^2.K/W)	**1,20**	**1,35**	**1,50**	**1,65**	**1,80**	**1,95**	**2,10**	**2,20**	**2,35**	**2,50**	**2,65**
Epaisseur (mm)	100	105	110	115	120	-	-	-	-	-	-
R (m^2.K/W)	**2,80**	**2,90**	**3,05**	**3,20**	**3,35**	-	-	-	-	-	-

REACTION AU FEU : **Euroclasse E**
Reaction to fire

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :
Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	**T1**
Contrainte en compression	**CS(10/Y)500**
Stabilité dimensionnelle à température spécifiée	**DS(70,90)**
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	**DLT(2)5**
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	**WL(T)0,7**
Fluage en compression	**CC(2/1,5/50)180**

Profil d'usage ISOLE

Niveaux d'aptitude à l'emploi	**Compression**	**Stabilité dimensionnelle**	**Comportement à l'eau**	**Cohésion**	**Perméance à la vapeur d'eau**
Épaisseurs (mm)	**I**	**S**	**O**	**L**	**E**
de 40 à 75	**5**	**1**	**3**	**4**	**3**
de 80 à 120	**5**	**1**	**3**	**4**	**4**

Résistance critique à la compression :

- ***40 à 120 mm :*** $R_{CS} \geq 300$ ***kPa***
  Valeur ds mini : 1,6 %
  Valeur ds maxi : 2,0 %

Module d'élasticité de service :

- ***40 à 120 mm :*** $E_S \geq 10$ ***MPa***

Spécifications pour applications sol :

Epaisseurs (mm)	**Classement**
40 à 120	**SC1 a_2 Ch**

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - Télécopie 33.(0)1.64.68.83.45